## Index of Claims

Application/Control No.
Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/536,936
MARSH ET AL.

	10/536,936	MARSH ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Mark Hellner	3663						

		x	Rejected				_		(Tr	Ca	gh n nce	lled	ner.	al)			N	Non-Elected					Α	Appeal										
		=	Allowed						÷	Restricted								ı	Interfe		fer	en	ice		0	Objected								
Cla	im	_		_	- [	Date	,			$\neg$	Г	Cla	im	_					9	$\neg$			1	Cli	laim			Date						
	=	_		П						╗	ſ		=								П	╗			-		П	П				П		
Final	Original	2/5/08		ļ								Final	Original											Final	Original									
$\dashv$	1	x	$\forall$	7			Н	П	$\dashv$	┪	ŀ		51	Н	Н	Т	П		Н	$\exists$	$\exists$	┪			101	Н	Н	$^{+}$	$\forall$	7	T	$\forall$		_
	2	0								$\Box$	[		52						П		$\Box$				102	П		$\Box$					$\Box$	
	3	0		$\Box$						$\Box$			53								$\Box$				103			$\perp$		$\Box$		$\exists$	$\Box$	
_	4	0		_			Ш			_	Į.		54	ш		Ш	Ц		ш	_		_	ı		104			4	_	_	_	_	_	
_	5	0	_	_	_		Н	Н	Н	4	- 1	_	55	ш	ш		Н	_	ш	_	_	4	- 1		105			$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	_	_	_	
-	7	х	$\dashv$	-	_		Н	Н	Н	4	H	_	56	Н	Н		Н		Н	-	$\dashv$	4	- 1		106	Н	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	_	
-	8	x	$\dashv$	$\dashv$	_		Н	Н	Н	⊣	ŀ	_	57 58	Н	Н		Н	_	Н	-	$\dashv$	⊣	- 1		107 108	Н	$\vdash$	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\dashv$	9	×	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	⊣	ŀ		59	Н	Н		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	- 1		109	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
$\dashv$	10	ô	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\forall$	⊣	ŀ	_	60	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	-		110	Н	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
$\dashv$	11	0	$\dashv$	-	-	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	61	Н	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		111	Н	Н	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\dashv$	12		$\dashv$	-	=	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		62	Н	Н		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1		112	Н		$^{+}$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\dashv$	13		$\dashv$	_		Н	Н		$\vdash$	⊣	ŀ		63	Н	Н		Н		Н	_	$\neg$	⊣			113			$^{+}$	-	_	$\neg$	$\dashv$	_	
	14	0	$\neg$	_			Н		Н	⊣	ŀ		64	Н	Н		Н		Н	_	$\neg$	┪	- 1		114			_	_	_	$\neg$	_	$\neg$	
$\neg$	15	×	$\neg$	$\neg$			Н	П	$\vdash$	ヿ	ı		65	Н	Н		П		Н	7	$\neg$	┪	- 1		115			_	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$		
$\neg$	16	×	$\neg$	$\neg$			П		T	┪	ı		66	П	Н		П		П	_	$\neg$	┪			116			$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$		_
$\neg$	17	0	$\neg$	$\neg$			П	П	$\neg$	ヿ	ı		67	Н			П		П	_	$\neg$	┪	- 1		117		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
$\neg$	18	0	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	П	П	$\neg$	ヿ	ı		68	П			П		П		$\neg$		- 1		118		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
$\neg$	19	Т		$\neg$			П		$\neg$	ヿ	ı		69	П			П		П	┪	$\neg$	┪	- 1		119			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		
$\neg$	20	П	П	$\neg$			П	П	П	ヿ	ı		70	П	П		П		П	T	$\neg$		- 1		120		П	T	╛	╛	$\neg$	$\neg$		
$\neg$	21	П	П	$\neg$			П	П	П	П	ı		71	П	П		П		П	T	$\neg$	╗	- 1		121	П	П	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		
П	22	П	П	П			П	П	П	╗	ı		72	П			П		П	П	П	╗	- 1		122		П	Т	П	П		П		
	23									$\Box$	Ī		73										- [		123									
	24												74												124				$\Box$					
	25										L		75												125									
	26										L		76												126									
	27									Ц			77									$\Box$			127			$\perp$						
	28			_						Ц	L		78						Ш	_	_	_			128					_	_	_		
	29		$\Box$	_	_		Ш			_	L	_	79						ш	_	_	4			129			_	_	_	_	_	_	
_	30	_	$\perp$	_	_	ш	Н	ш	Н	4	Į.	_	80	ш	ш	$\Box$	ш	_	ш	4	_	4			130	Ш	Ш	_	_	4	_	_	_	_
-	31	$\vdash$	$\dashv$	-	_	Н	Н	Н	Н	4	H	_	81	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	-	-	4	-	<u> </u>	131	$\vdash$	Н	+	-	4	_	-	_	_
-	32	$\vdash$	$\dashv$	-	_	Н	Н	Н	$\vdash$	4	H	_	82	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	-	$\dashv$	4	Į	<u> </u>	132	Н	Н	$\rightarrow$	-	-	-	-	-	_
$\dashv$	33	$\vdash$	-	-	_	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	83	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	-	ı	<u> </u>	133	$\vdash$	$\vdash$	+	4	-	4	4	-	_
-	34	⊢	-	-	-	Н	Н	Н	Н	4	ŀ	_	84	H	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	-	$\dashv$	-	- 1	_	134	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	-	-	-	-	-	_
$\rightarrow$	35 36	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H	-	85 86	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		-	135 136	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
$\dashv$	37	$\vdash$	$\dashv$	-	-	Н	Н	Н	Н	⊣	ŀ	_	87	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	-	—	137	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
$\dashv$	38	$\vdash$	$\dashv$	-	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	H	-	88	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	138	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
-	39	⊢	-	-	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	-	89	H	Н	Н	Н	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		-	139	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	-	-	-
-+	40	$\vdash$	+	-	-	Н	Н	Н	Н	-	ŀ	-	90	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		-	140	Н	Н	$^{+}$	+	+	-	-	$\dashv$	
-	41	+-	-	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	- H	-	91	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	⊣			141	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-1	-	-1	-
-	42	+-	$\dashv$	-	$\neg$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	- H	-	92	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-	-	⊣			142	Н	$\vdash$	-+	+	-	-1	-	-1	-
_	43	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	H	⊣	ŀ		93	Н	H	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	⊣	- 1		143	Н	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	
$\dashv$	44	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	H	⊣	H		94	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	⊣	- 1		144	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	_	$\dashv$	_	_
$\dashv$	45		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	П	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	- t	$\neg$	95	Н	Н	Н	Н		Н	_	$\dashv$	⊣			145	Н	Н	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	
_	46	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	П	Н	Н	$\vdash$	⊣	ŀ		96	т	Н		Н	Т	Н	_	$\dashv$	┪			146	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\exists$	$\dashv$	$\neg$	
	47						$\Box$		$\Box$	$\neg$	- t		97								$\neg$	$\neg$			147				$\dashv$			_		
$\neg$	48						П			$\neg$	ı		98						П		$\exists$				148			$\neg$	$\forall$	1		$\neg$		_
$\neg$	49			$\neg$			П		$\Box$	ヿ	ı		99				П			$\neg$	$\neg$	┪			149			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
$\neg$	50		$\neg$	$\neg$					$\neg$	$\neg$	ı		100						П	$\neg$	$\neg$	ヿ			150			_	_	_		$\neg$		_

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. 20080705